



2631

7
RS

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re Application of

Atty. Docket

11-6-02

JACOB HERVE

FR 000145

Serial No. 10/028,121

Group Art Unit: 2631

Filed: DECEMBER 21, 2001

Title: APPARATUS COMPRISING A RECEIVING DEVICE WORKING WITH SPACE DIVERSITY AND PROCESSING METHOD FOR SIGNAL RECEIVED OVER VARIOUS CHANNELS

Honorable Commissioner for Patents
Washington, D.C. 20231

RECEIVED

APR 24 2002

Technology Center 2600

LETTER

Sir:

Pursuant to the duty of disclosure set forth in 37 CFR 1.56, Applicant calls to the attention of the Patent and Trademark Office a Search Report issued abroad in reference to a corresponding foreign application. A copy of the Search Report dated March 28, 2002 is attached.

The enclosed document is being called to the attention of the Patent and Trademark Office solely to comply with the duty of disclosure set forth in 37 CFR 1.56 and is not intended to be construed as an admission by the Applicants that any of the documents listed is material.

Respectfully submitted,

CERTIFICATE OF MAILING

I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service as first class mail in an envelope addressed to:

Commissioner of Patents and Trademarks
Washington, D.C. 20231

Date: April 15, 2002
By: Natalie O'Meara

By Jack D. Slobod
Jack D. Slobod, Reg. 26,236
Attorney
(914) 333-9606
April 11, 2002
Encl. Search Report

C:\WP\ASEARCH.SL.DOC

Philips IP&S - FR (SPID)

156 Boulevard Haussmann

75008 - PARIS

Tel. : 0140768045 - Fax 0145610536

Paris,

04/04/2002

18 APR 2002

Mrs LAUBLIN

to

Mr KUNNEN

PHFR000145 EP

European search report (notification + rapport + annexe)
Patent Application N° 01204959.9 of 18/12/2001
In name of : KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.

K
2002 APR 11 A 9:53





P.B.5818 – Patentlaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
+31 70 340 2040
TX 31651 epo nl
FAX +31 70 340 3016

Europäisches
Patentamt

Zweigstelle
in Den Haag
Recherche-
abteilung

European
Patent Office

Branch at
The Hague
Search
division

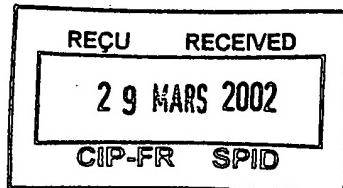
Office européen
des brevets

Département à
La Haye
Division de la
recherche

Chaffraix, Jean
Société Civile S.P.I.D.
156, Boulevard Haussmann
75008 Paris
FRANCE

Our P.E. is OK
for paying
the examination
fee.

Best Regards
J. Chaffraix



Datum/Date
28.03.02

Zeichen/Ref./Réf. PHFR000145 EP	Anmeldung Nr./Application No./Demande n°./Patent Nr./Patent No./Brevet n°. 01204959.9-2411-
Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire Koninklijke Philips Electronics N.V.	

NOTIFICATION

L'Office européen de brevets a l'honneur de vous transmettre en annexe le rapport de recherche européen concernant la demande de brevet européen identifiée ci-dessus.

Le cas échéant, des copies de documents cités dans le rapport de recherche sont jointes.

- Copie(s) supplémentaire(s) des documents cités dans le rapport de recherche européenne sont inclus également.

La division de la recherche a approuvé les données suivantes du demandeur:

Abrégé Titre

- La division de la recherche a modifié l'abrégé, le texte définitif étant joint à cette notification.

La figure suivante sera publiée avec l'abrégé: 1



REMBOURSEMENT DE LA TAXE DE RECHERCHE

Si les conditions de l'article 10 du Règlement relatif aux taxes le justifient,
une notification séparée de la Section de dépôt au sujet du remboursement de la taxe
de recherche vous parviendra ultérieurement.



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS									
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.7)						
A	US 5 930 305 A (LEIB HARRY) 27 juillet 1999 (1999-07-27) * abrégé * * revendications 1-20 * * figures 1-3 * ----	1-4	H04B7/08						
A	US 4 850 037 A (BOCHMANN HARALD) 18 juillet 1989 (1989-07-18) * abrégé * * revendications 1,8 * * figures 1,3 * ----	1-4							
A	US 5 926 503 A (KELTON JAMES R ET AL) 20 juillet 1999 (1999-07-20) * abrégé * * colonne 3, ligne 44 - colonne 4, ligne 59 * * figures 1,2 * -----	1-4							
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)						
			H04B						
<p>Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications</p> <p>1</p> <table border="1"> <tr> <td>Lieu de la recherche</td> <td>Date d'achèvement de la recherche</td> <td>Examinateur</td> </tr> <tr> <td>LA HAYE</td> <td>19 mars 2002</td> <td>Yang, Y</td> </tr> </table> <p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>				Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	LA HAYE	19 mars 2002	Yang, Y
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur							
LA HAYE	19 mars 2002	Yang, Y							

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.

EP 01 20 4959

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

19-03-2002

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5930305	A	27-07-1999	CA WO CN DE DE EP JP JP	2195176 A1 9731432 A1 1212093 A 69700625 D1 69700625 T2 0882333 A1 3003006 B2 11504190 T	24-08-1997 28-08-1997 24-03-1999 18-11-1999 27-01-2000 09-12-1998 24-01-2000 06-04-1999
US 4850037	A	18-07-1989	DE AT DE EP ES JP JP JP KR	3634439 A1 83101 T 3782911 D1 0263357 A2 2037046 T3 2031094 C 7058928 B 63102514 A 9601578 B1	14-04-1988 15-12-1992 14-01-1993 13-04-1988 16-06-1993 19-03-1996 21-06-1995 07-05-1988 02-02-1996
US 5926503	A	20-07-1999	BR CN FR GB JP	9806445 A 1216881 A 2767992 A1 2330037 A ,B 11154896 A	21-12-1999 19-05-1999 05-03-1999 07-04-1999 08-06-1999